

في سياق الأحداث

انتا، بطولة البلاد الصربية الأخيرة قال بريس لاسيليف بطل الانساب الاولية في روما، ومدرّب المنتخب الوطني الذي شارك في اولمبياد موسكو، ان حلقة سباق الدراجات التي يبيت في كرايتسكوبه لاولمبياد - ٨٠ -، شهدت تسجيل هزات الارقام القياسية العالمية، وبالاضافة الى جوده الحلبة نفسها التي تساعد الرياضيين على تحقيق نتائج عالية فانها تتميز بصفة اخرى قيمة جدا، اذ توفر لينا ظروف كافية لمسابق الامر الذي يتيح لنا تقييم تغير النتائج بصورة موضوعية. ولدت بطولة البلاد الصربية الانزال الى هذه الناحية لان الرياضيين السوفيت سيشاركون هذا العام في مباريات كاسن اوروبا وسيشاركوا شرب الاقتصاد السوفيتي الصليفي الثامن، وفي ألعاب الطلبة الجامعيين العالمية في كندا، وببطولة العالم في سويسرا.

وشاهد الجمهور انشاء مباريات البطولة في كل من الازواج الاولمبية الخمسة لسباق الدراجات منافسة حادة وكان ذلك دليلا على امكانية تحقيق نتائج عالية. ولكن ثمة ظاهرة تلفت النظر، لقد كان الرياضيون المشهورون اهم التنافس للمصالح على الميداليات وللترخيص للمنتخب السوفيتي. اما الشباب فقد بقوا، باغليتهم، على حاشي السباق.

وقد فاز سبستيان غرايتسوف (من شراي موسكو) بسباق طيئة لمسافة ١٠٠٠ متر من حالة الوقت للردء الرابع على التوالي. ولقد اجتاز المسافة خلال دقيقة واحدة و٥٠-٥٠ ثانية. وغرايتسوف هو بطل العالم، في سباق الملاحاة بين الفرق لمسافة ٤ كيلومترات. وهو يعتبر ان سباق طيئة ينتج لينة فرصة الاستعداد بصورة افضل للشاركة في رايخته الاساسية. واحتل سيرغي كويباروف بطل العالم مرتين في السباق لمسافات القصيرة، المركز الثاني، وسباق طيئة بالنسبة له كذلك مرحلة من مراحل الاستعداد للسباق الرئيسي ولكن الرياضيين المذكورين يتوسان المشاركة في بطولة العالم بتوجيهها الرئيسي بالدرجة الاولى. ولذلك لكل نتائج مشاركتنا في سباق طيئة فشكنا لينا. اما نتائج غرايتسوف وكويباروف لينا لا يأتين بها، لا سيما اذا اخذنا بعين الاعتبار انها لا تخصصان في سباق طيئة، ولكن نتيجة لقرار ترماس (المانيا الديمقراطية) بطل اولمبياد - ٨٠ -، هنا في كرايتسكوبه تامل دقيقة واحدة و٥٠-٥٠ ثانية. ويدل ذلك على ان رياضيينا لم يفلحوا اي كلم في سباق طيئة في الازواج الاخيرة.

وليسا يخص السباق لمسافات قصيرة، لان كويباروف احرز انتصارا عاما، واظهر تنوعا ملحوظا من حيث السرعة والتكتيك، و٧ سبيلا في السباقات القتائية. وكان ايجاز فيلادلفيا (من كيبيك) بالترتبة الثانية، وهو صاحب الميدالية

حصل المنتخب السوفيتي على اكثر عدد من ميداليات بطولة اوروبا في التخطي الاقاصي على الجليد التي جرت في مدينة دوتونولد بالمانيا الغربية. وفاز الفريق السوفيتي بميدالية ذهبية وميداليات فضية واخرى برونزية.

وقد شارك منتخبنا في هذه البطولة بتشكيلة جديدة من اللاعبين الذين لم يابروا سمة وشرة مناسيم. اما الاعضاء الدمام في الفريق فقد حقوا تقدما بالقياس الى السنة الماضية. ولماز الثاني لتاليا يستحقونا والديه يوكين بالمالية الذهبية لاول مرة في الرقص على الجليد، وكالسا

لديهما. وفي ذلك في مباريات

لديهما. وفي ذلك في مباريات

لديهما. وفي ذلك في مباريات

لديهما. وفي ذلك في مباريات



الثاني لتاليا يستحقونا والديه يوكين من موسكو، بطل اوروبا في الرقص على الجليد

بطولة أوروبا في التخطي على الجليد

ولاد من الاشارة الى ان هذا الثاني له ادى برنامجا الى اداء متشاكرا سريا ومتشاكرا. ولقد عناصر البرنامج المسقة بمجاعة. وادد الا يكون هذا

لدار الكسندر اوليف في طرف الثالثة الشديدة وتوازن الذي في التخطي الذي بين الرجال بالمرتبة الثالثة لاول مرة. وعمل على ذلك سرغي فوكوفو بطل العالم السابق في التخطي بالبطولة اوروبا في هذا النوع.

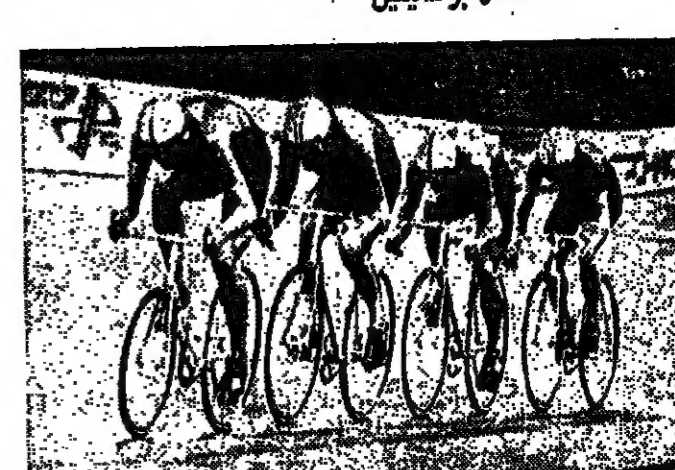
ولقد قال الكسندر ليدتين بطل الاتحاد السوفيتي سابقا، ان ياتنا لم تحقق لقط خورة جيدة بتقدمنا من الرتبة الثالثة في بطولة اوروبا السابقة الى الرتبة الثانية في البطولة الحالية بل اثبت ذلك جدارنا باستمرارنا واحدة من مصدرات لائمة بطولات التخطي على الجليد في العالم وبالمناسبة فازت التاترين الازواجية الثالثة كليا، واصبحت محلا متشاكرا

لديهما. وفي ذلك في مباريات

لديهما. وفي ذلك في مباريات

لديهما. وفي ذلك في مباريات

لديهما. وفي ذلك في مباريات



دوامي منتخب الاتحاد السوفيتي الثالث بطولة البلاد في سباق التخطي بين الفرق لمسافة ٤ كم

لديهما. وفي ذلك في مباريات

العدد ٨ (٧٣٣) الاحد ٣٠ شباط (فبراير) ١٩٨٣

صحيفة اسبوعية يصدرها منذ ١٩٦٤ اتحاد الجمعيات السوفيتية للصحة والعلاقات الثقافية مع البلدان الاجنبية ووكالة انباء «نوفوستي»

يوزيف غايك:

نجاح فائق كل توقعاتنا



الثاني بوشيتوكا ولتوكا



يوزيف غايك

قال يوزيف غايك نائب رئيس مجلس بلدية براغ في حديثه لمراسلنا: لقد شعرنا بحسن الضيافة في موسكو وكاتنا في بيتنا. ولقد لاق نجاح ايام براغ في موسكو كسل توفاتنا. وما اشدنا ان البوسركيين اعدوا مسرحيات لوليتا وبت الادامة والتلفزيون الكثير من البرامج حول بلدنا. ولئن الان في انتظار وصول البوسركيين الى براغ، لقد جرى اللقاء مع يوزيف غايك لفسور انتهاء حديثه مع فلاديمير بروسيلوف رئيس مجلس بلدية موسكو.

واضاف غايك قائلا: ان سكان عشر مناطق في براغ متخين مع سكان عشر مناطق في موسكو. ولا يوجد اي حقل في الاقتصاد الوطني لاصتينا تنعم ليه السروايط الشياطة.

(انظر الصفحة ١٤)

لديهما. وفي ذلك في مباريات

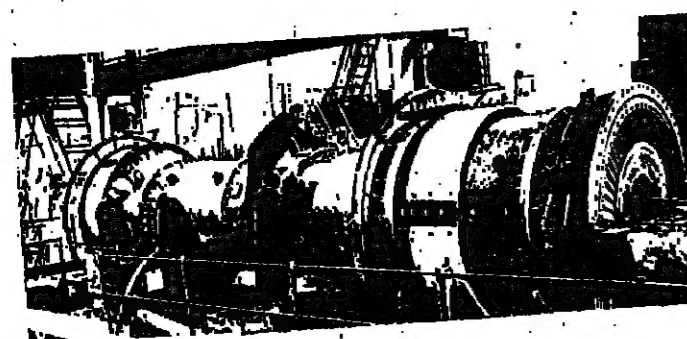
من مراسلنا في نيويورك يبد ان المسألة المحلية لم تكن باليسيرة الشديدة وتوازن الذي في التخطي الذي بين الرجال بالمرتبة الثالثة لاول مرة. وعمل على ذلك سرغي فوكوفو بطل العالم السابق في التخطي بالبطولة اوروبا في هذا النوع.



لديهما. وفي ذلك في مباريات

مضخات لخط انابيب الغاز

سيسخخ الغاز من سيبيريا الى اوروبا الغربية بواسطة المضخات التوربينية السوفيتية الجديدة غ. ت. ن. ٢٥-٠ التي استخدمت في تصميمها حوالي الاربعين اختراعا، طالعوا على الصلطة الثامنة اجرة فكتور كروتوف وزين صناعة مكان الطاقة في الاتحاد السوفيتي عن اسئلة مراسلنا.



لازال كثير من رجال الدولة في الغرب يزعمون ان مقتناح الامن مخفي في صندوق هائل، مشقوق مخزون الاسلحة. فهل هذا صحيح؟ طالعوا مقال مرافنا الذي غراشيوف (ص ٥)

اذا كانت نسبة الباقين ٦٠ عاما في بلادنا قبل الحرب تشكل واحد الى خمسة عشر من السكان فانها وصلت الآن الى واحد من بين كل سبعة او ثمانية اشخاص حسبما يقول عالم الديموغرافيا فلاديمير شاييرو الذي نشر حديثا معه على الصفحة ١٣.

Advertisement for 'LES NOUVELLES DE MOSCOU' (MOSCOW NEWS) featuring contact information and a small illustration of a person.

آراء.. اسئلة.. اجوبة

لاحدود للسلام

ان السلم ضروري للجميع ، حتى لو كان الذين يتناولون عليه . وانتفسد بان على الرء ان يكثر دالبا بضائته . ويطلب هذا في واقع الامر ان يرفع في كل لقاء دولي السلام الى السلم وحظر سباق التسلح .

عده اللغات عن السلم بوصفه حقا وكسبا للانسان ، الحق في الحياة . ان تخصص جميع الجرائد والبرقيات بابا تنشر فيه المواد التي تتحدث عن نضال الناس من اجل السلم .

والتي اقترح اعلان عام ١٩٨٣ عاما للسلام .

رودريغيس (كوبا)

عم تتحدث الرسائل التي اطلع بها اهتمام كل ما نشره جريدكم ، وتمجتي الصلحة الثانية اكثر من غيرها ، حيث تشرون رسائل من جميع انحاء العالم .

فيما اننا هذه الرسائل التي تنشر مرة اخرى بان الناس من شتى المهن والاحكام والمعتقدات السياسية يتفقون على في اساس هو ضرورة طباق التسليح المحسوب والمطالبة بالسلام .

الفائز الاول من تشيكوسلوفاكيا



التي اوى زيارة الاتحاد السوفيتي في الصيف القادم ، يوسف فاوا في مسابقة صنادا تعرف من الاتحاد السوفيتي عام ١٩٨٢ .

انا اعمل مديرا للمدرسة الرئيسية في مدرسة اوستي على اوليتشي وادرس الفلسفة الروسية والبوساني والعلوم المدنية ، اما زوجتي فتدرس البيولوجيا والكيمياء .

اهوى مطالعة الصحف والمجلات ولقيت وباللغة الروسية والرا بالنظام جريدة موسكو في لوفوستي . وقد شاركت في مسابقات للمرة الاول .

منذ احوام الدراسة الجامعية اصبحنا عفسوا في جمعية الصداقة التشيكوسلوفاكية-السوفيتية . واعمل اثناء من عام ١٩٦٦ في لجنة اللغة الروسية لدى لجنة الثقافة التابعة لجمعية الصداقة التشيكوسلوفاكية - السوفيتية .

لقد زرت الاتحاد السوفيتي مرة واحدة ولقدت حينذاك في قطار واحدة ، وزرت موسكو وروستوف على الدون وفولغوغراد وكيف ، واد في الصيف زيارة موسكو ولينينغراد والكرملين وفضلت ليريتايوف وحديقة النباتات لدى اكلاديمية العلوم السوفيتية وقريحتي لينين والمتحف التاريخي والارميتاج وقلمة تروياكوفسكايا ومقبرة يسكاروف وترويدوفيتش .

انا اعتل بكوني من المتجربين بالنم ولقد تبرعت بدمي ٦٣ مرة ومنعت ثلاث ميداليات لهد ذلك ، برويزة وطنية وذهبية . وسامتي ميدالية ذهبية اخرى في هذا العام او في العام القادم .

بارسلاف دوت الفائز الاول في مسابقة «ماذا تعرف عن الاتحاد السوفيتي؟» عام ١٩٨٢ (تشيكوسلوفاكيا)

الفرابي في الاتحاد السوفيتي - ما هي الفرابي التي يدفعها المواطن السوفيتي ؟

كولراند ريتش (المانيا الاتحادية)

ان جميع الفرابي التي تدفع من المواطنين تزيد نسبتها قليلا من

أنا اعمل مديرا للمدرسة الرئيسية في مدرسة اوستي على اوليتشي وادرس الفلسفة الروسية والبوساني والعلوم المدنية ، اما زوجتي فتدرس البيولوجيا والكيمياء .

اهوى مطالعة الصحف والمجلات ولقيت وباللغة الروسية والرا بالنظام جريدة موسكو في لوفوستي . وقد شاركت في مسابقات للمرة الاول .

منذ احوام الدراسة الجامعية اصبحنا عفسوا في جمعية الصداقة التشيكوسلوفاكية-السوفيتية . واعمل اثناء من عام ١٩٦٦ في لجنة اللغة الروسية لدى لجنة الثقافة التابعة لجمعية الصداقة التشيكوسلوفاكية - السوفيتية .

لقد زرت الاتحاد السوفيتي مرة واحدة ولقدت حينذاك في قطار واحدة ، وزرت موسكو وروستوف على الدون وفولغوغراد وكيف ، واد في الصيف زيارة موسكو ولينينغراد والكرملين وفضلت ليريتايوف وحديقة النباتات لدى اكلاديمية العلوم السوفيتية وقريحتي لينين والمتحف التاريخي والارميتاج وقلمة تروياكوفسكايا ومقبرة يسكاروف وترويدوفيتش .

انا اعتل بكوني من المتجربين بالنم ولقد تبرعت بدمي ٦٣ مرة ومنعت ثلاث ميداليات لهد ذلك ، برويزة وطنية وذهبية . وسامتي ميدالية ذهبية اخرى في هذا العام او في العام القادم .

بارسلاف دوت الفائز الاول في مسابقة «ماذا تعرف عن الاتحاد السوفيتي؟» عام ١٩٨٢ (تشيكوسلوفاكيا)

الفرابي في الاتحاد السوفيتي - ما هي الفرابي التي يدفعها المواطن السوفيتي ؟

كولراند ريتش (المانيا الاتحادية)

ان جميع الفرابي التي تدفع من المواطنين تزيد نسبتها قليلا من



ان الفائزين في مسابقاتنا «ماذا تعرف عن الاتحاد السوفيتي؟» لعام ١٩٨٣ سيحصلون عشرة ايام في الاتحاد السوفيتي .

شجرة ايام في الاتحاد السوفيتي هي الجائزة الاولى للمسابقة. لقاء افضل الاجابة كتبت خمس جوائز اولي كما تلحق ١٤٠ جائزة اخرى في آلات تصوير سينمائي وفوتوغرافي ورايديوات (ترايزيستور) وساعات ومصنوعات لينة والبرومات وكتب لا

اصداقنا الاعزاء

اذا رغبتم في زيارة الاتحاد السوفيتي ومشاهدة موسكو وغيرها من مدن بلادنا والحصول على هدايا فان جريدتنا تدعوك للمشاركة في مسابقاتنا .

هناك تعرف عن الاتحاد السوفيتي ؟ عام ١٩٨٣ .

مستشر شروط المسابقة في الاعداد القريبة القادمة .

بالريك جول كيمون من اولته اشتراك في مسابقة مماذا تعرف عن الاتحاد السوفيتي الكرسة للاكرى الستين لتكبر الاتحاد السوفيتي والرا بالجائزة السادسة وكانت عبارة من ساحة متقدمة مصممة على شكل قطع .

انا الان ليدرس بالريك في الاتحاد السوفيتي ، وهو طالب في الكلية التحضيرية في معهد النفط والكيمياء بيمكو . وخلال العطلة زاد حيشة التحرير بيمكو ليتسلم جازته والشهادة التحضيرية .

البناء والبنوة ايضا

او انطلقا في الحكم مما كتبه الصحافة القريبة ، فستصل الى نتيجة وهي اشتداد صراع الاجيال لديهم . وحسب راي علماء غربيين فان الشباب لديهم يرفضون مجموع قيم الاء . ولا اعتقد بان الاور هي بالذات على ما تصور لنا قبا هو النوف على طريقتهم ؟

اتم على حق ، ان واقع الاور ابد ما يقال . بلجيكا الحال ، ان الشبيبة السوفيتية تختلف عن الجيل المتقدم في السن ومن ثمة سبب يحول دون ان تختلف عنه ؟ انه امر طبيعي : الحياة لاتراخ في مكانها ، والظروف تتغير ، وتتبدل معها امكاناتنا ومعتقداتنا . المستوى التعليمي للشبيبة لارتفاع ايلق في البلاد نظام التعليم العالي العام الاثامي ، وقبل ٤٠ عاما قلقل لم يحل معظم سكان البلاد غير شهادة الدراسة الابتدائية ، وهي تبدأ الحياة العملية بجرأة اكبر ، وتنتكض لامية الحرف يزيدهم من السرعة . لقد تفرع الجيل الجديد في ظل السلم ولايرلطم الحمران ، الا من خلال الاثيرة السينمائية واحاديث الاء . والاشهاد الذين قاسوا آلام الحرب وشقق سنوات ما بعد الحرب ، عندما كان عليهم ان ينتشلوا البلاد من الغراب والدمار . ان ما يعتبر الجازا من وجهة نظر الكبار ، على سبيل المثال ، سمة نفاق بناء السكان ، ويعتبره الشباب صالة طبيعية .

ولكن هذا كله لا علاقة له بصراع الاجيال . لما هي الاور التي تدل ضمن مجموع قيم المواطنين السوفيتي ؟ قبل كل شيء ، الثقة والحساس بالهم المبادرون الى بناء مجتمع جديد لنا وطبيعي ان لائبر هذه الصفات اليوم ينقص الصيغة التي كانت تظهر لياها خلال السنوات الاولى التي اقيمت الثورة ، عندما كانت ترسم دعاء السلة السوفيتية ، وعندما كان مصير الثورة يقرر في جبهات الحرب العالمية . لا طيبة ايامنا هذه لتتقل في النطاق الواسع لينا المشاريع ، ومضاعفة القدرات الاقتصادية والعلمية ، التي بدونها يتضرر بناء المجتمع الذي نسير اليه . وبمبتدأنا الاقتصادية والاجتماعية بالذات لفر على العالم المحيط بنا ثانيا - الايمان بالامكانات الكامنة ليجتمعا وبعدها ومستقبله . قد ولد معظم سكان الاتحاد السوفيتي ونشأ في ظل الاشتراكية ، ولي طوط لسط الحياة الاشتراكي . ان مياش قيمة الانسان بالنسبة لاي جيل ليس للاتحاد السوفيتي لايكون في منشا الشخص ، ولا في ثروته (ينبغي البت عن هذا الوضع في بلدان حيث ٧٠-٨٠ ٪ من السكان يتشبعون بغيريات تزد على ما ينتج به بقية افراد البلاد) ، بل في مساهمته الشخصية في بناء المجتمع الجديد ، وصالته الانسانية والاثارية .

وتأنا-النشور بان الانسان هو السيد في وطنه التاسع ، ومساهم ليد في ادارة مؤسسته وديمته او الجهوريات ، ولايلق بالانفاس او يترك الذين يتحكمون الصالح العامة ، وبما يراش مسيرتنا الى امام .

ورابا - احترام الكرامة القومية لكل فرد ، بحرف النظر عن لون الجدا او لغة اللين .

واخيرا ، التطلع الى السلام . ان الاجيال السابقة التي شحت بخيرين مليون شخص ، تترك معنى الحرب من الممرلة . لا مكان للطغاة او لرا شرائع في مجتمعا ، كما لا توجد لدينا ايجال تلحق في الاثر ، من طرق الحرب او الاعداد لها . اذا هذا هي مستحيل في المجتمع الاشتراكي يقرر السوفيتيون - دع السلام يستتب ، وكل شبيهه سيكون في ميامر وسيتم التغلب على كل المشاكل .

ان كل هذه القيم ، ولم نذكر منها سوى الرئيسية ، ليست حكلا ليا واحد . ويبدو ان اؤكد على انها ملك للاباء والابنين على حد سواء . ولا معنى ما ذكر اعلاه باي حال من الاحوال ، انه يروق لنا كي ما يتعد به الجيل الحالي من الشباب (دوسخ هذا القول على الجيل الاكبر) وله علم دائرة التقه .

وعندما نتفقد واحيانا بشدة هذا التسليم من الشباب او ذلك ، لا يبرر يفر من باننا شبيهه وليس وهو ان الشبيبة تساهم بنشاط في بناء الجدا الاشتراكي وتراصل حل الراية التي حملها الاجيال السابقة ، والتسكع بانها لقيها الرئيسية .

بوريس داليلو

ان اسهل وسيلة للحصول على المعلومات عن حياة لينا الاتحاد السوفيتي هي مطالعة الجريدة الاسبوعية «البناء موسكو» (تصدر باللغات الروسية والانجليزية والفرنسية والاسبانية والعربية) التي تتكسر للمشتريين ممن موسكو بيلارو ايروفوتول . وارجوا مؤسسات التوزيع في البلدان العربية ان

المعرب المنظمة المسيحية لنشر وصوتبريس ، زاوية شارع ديتان وشارع الدوا اليشاد

تونس المؤسسة التونسية للنشر والتوزيع شارع مراش ٣ تونس

مدير محببة ميخايلوفسكويه يقلد نجمة البطل الذهبية

صدر عن هيئة وثلاثة السوفيت الاعلى للاتحاد السوفيتي مرسوم يمنح ميخايلوفسكويه مدير محببة بوشكين لقب بطل العمل الاشتراكي وعده محببة تقع في قرية ميخايلوفسكويه بمحافظة يسكوف . كما ويعلق المرسوم بتقليد ميخايلوفسكويه وسام لينين والنجمة الذهبية التي تعلق عليها النجيل والبطرقة ، وذلك بمناسبة بلوغه الثمانين من العمر . وسبق لنا ان تحدثنا في المصد

السابق من ميخايلوفسكويه السابقة التي اجتريها هذا الرجل البارز لقد رغب ميخايلوفسكويه تصف عبره تقريبا ليمت محببة ميخايلوفسكويه والمحافظة عليها باعتبارها مكانا عاش وعمل فيه الشاعر الروسي العظيم بوشكين .

لقد احرق القاشيت اثناء انصاهم دار الشاعر ، كما انصوا ومروا كثيرا من المباني التي ترتب بذكراه . وبدا ميخايلوفسكويه الشخص في شؤون الناح ، بعد تعيينه مديرا لمحبة ليعا اعادة تسييرا في حزيران (يونيو) عام ١٩٤٥ الى فور انتهاء الحرب التي شارك فيها واصيب انتاحا .

وقد اى العمل المزوب قام به القوات الانتصار السوفيتي واشتغل التي اخلت على عاتقه دور الدركي الدول تبيل السلم والامن عرلة للقطر لا في جنوب غربي اسيا بوشكين تاما .

واجب العلماء قال عالم الفيزياء السوفيتي الاكاديمي يلفيتي ليليفوف في اجتماع هيئة وثلاثة الاكاديمية العلوم السوفيتية : ان العلم لا يستطيع تقديم حياة ليلية العالم من مخلفات الحرب النووية ، الا لاجل امكانات فعالة لحماية السكان من خربة نووية جاعية ، وتلافي تعليم اساس المجتمع الثقافية والاقتصادية والصناعية . ولقد كان هذا الاجتياح مكرسا لشراكة العلماء السوفيت في حركة

در الحرب النووية . ان واجب رجال العلم في الظروف الراضة هو النضال من اجل السلم والاتفاق من هذا الوقت مساهمات العلماء السوفيت مساهمة فعالة في حركة «بافور» حركة عالميا في سبيل در الحرب النووية وليس المجلس الدول للاتحادات العلمية ولي الرابطة العالمية للعلماء في مجال العلم هو في العديد من المنظمات والندوات الدولية التي تهدف الى دره خطر الحرب النووية العالمية .

وبعد في القرار الذي اتخذه الاجتياح : ان العلماء السوفيت يفتون دورا في الصوف الاول لانصار تحقيق الهدف السامي ، وهو اقال السلم ، وان يغلوا بقرام من اجل البشرية من خطر الدمار النووي .

تعليمنا

في تطور

خطوة واشتغل التطرة موسكو . اصدر اتحاد الجمعيات السوفيتية للصداقة والملاقات الثقافية مع البلدان اسيانية بيان اشير ليه الى ان اوساما واسمة من الراي العام السوفيتي قد استقبلت بلاق عريق قرار الادارة المركزية تشكيل ما ينص «القيادة المركزية» للوقت الساحة المركزية .

وياء في البيان ان الولايات المتحدة التي تنتكض بظاظة سيادة الشعوب واستقلالها الوطني ولاتقيم اعتبارا لنها للشروع في تقرير مصيرها بتسلها ، تسعى الى فرض مصالحها الامبريالية على شعوب منطقة كبيرة ممتدة اياما جالا للثورة الاشتراكية «القوات الانتصار السوفيت» . وان خطوة واشتغل التي اخلت على عاتقه دور الدركي الدول تبيل السلم والامن عرلة للقطر لا في جنوب غربي اسيا بوشكين تاما .



افتح في متحف بوشكين للثورة الجديدة معرض «وفاة وترايه» . وقد نظم المعرض المتحان البيلاروي والاتمالي الصيرافي وبمساعدة علماء سوليت ، وتعرض فيه آثار لاقية تعود الى الفترة المصورة بين القرنين الثالث قبل الميلاد والاول بعد الميلاد .

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

ياسر عرفات : نحن انصار السلام القائم على الشرعية الدولية

«لنا فقات في سبيل كرامتنا القومية والرفض اية تطاولات مهمسا كانت على حقوقنا الثابتة» .

هذا ما اعلمه ياسر عرفات رئيس اللجنة التنفيذية لمنظمة التحرير الفلسطينية في الدورة السادسة عشرة للمجلس الوطني الفلسطيني ، الهيئة التشريعية العليا لحركة المقاومة الفلسطينية ، والمنطقة في الجزائر .

واضاف ياسر عرفات قوله : ان الولايات المتحدة بالذات التي تدعم كل عدوان اسرائيلي على الشعوب العربية ، له حوت الشرع الاوسط الى ميدان لغس حروب . وقد قتل وجرح نتيجة الفرو الاخير للبيان ٧٢ الف فلسطيني ولبناني . واكد ياسر عرفات ان هدف الولايات المتحدة الرئيسية يمكن في جر العالم العربي كله الى

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

تعليمنا

اي القيام «باعتاد لا انسانية ، موجبة ضد المدنيين ، وملاطشة الناس لاسباب سياسية ، وعرقية ، ودينية» .

لكنه لم يمد يارادته . لقد قل الى هنا بعد ان سلمته بوليبييا الى السلطات الفرنسية بطائرة خاصة وتحت حراسة مشددة . وكان قد صدر عليه حكم الاعداء مرتين على الجرائم التي ارتكبها ، مرة في عام ١٩٥٢ واخرى في عام ١٩٥٤ . ولكن مرت فترة التقادم على قرار الحكم ، واذا كان محاكمة جديدة تنتظر باريه .

ان البلاد باريه يشعل مسؤولية اعتقال وتدريب واعدام الالف المواطنين خلال الفترة المصورة بين عامي ١٩٤٤ و١٩٤٤ وكان اوج قالة اعماله الدموية لقل اعداد كبيرة من الاطفال الى مسكرات الاعتقال وبممارسة اعمال قذرة وشيعة اسمرت من موت جان موئين وليس المجلس الوطني للمقاومة في فرنسا ، الذي دفت رلاته في مقبرة النضال .

التهمة الموجهة الى مسؤول المستشار هذا هي ارتكاب جرائم بحق البشرية

في اواخر الحرب التي عليه الشخ في المنطقة المحتلة التابعة لليدس الارميكسي ... جند للمسجل واستخدمت وكالة المخابرات المركزية الارميكسي كتيب «الاس اس» لافراش التيسر وامساحل التريب ، ويطلع اسياده الجدد على مناهج الزورايوم في تشيكوسلوفاكيا» ويتخصص في «مؤزون رومانيا» .

وعندما لمح الفلسطينيون في اكتشاف مكان وجرة القاتل ، رفض حاشه الامريكان تسليمه ليقدم الى محكمة القضاء ، واخبره في امريكا الاتينية ولم يكل باريه من ضارسة نشاطاته الدكاتورية البيئية في بوليفيا خلال الاعوام التي اقيمت الحرب ، ويقسم العلاقات مع الفاشيين الجدد في اوروبا (وما تذكره الصحافة الدالات مع الايطاليين الذين نظروا عليه الاطفال في منطلة قطارات بولونيا) ، ولي الوقت للسه يمارل التسبب من تجارة المخدرات «مايل هنتر» - كان يرده هذا الهياك قبل فترة غير بعيدة في النادى الايامي الى لابل . وقد مرج في احدى الرات المسجلين ان رجال «تالاس اس» هم ما فرق البشر ، اما بخصوص ماحيته الشخص فقد قال : «لقد ادعت واجبي» ، واليايل على ماله» .

المحكمة تنتظر كلاوس باريه في ليسون . ولكن متى سيتم محاكمة المسؤولين من الحسة المجرمين البترين من القضاء ؟

الكستندر ايفانوف

هذا ما اعلمه ياسر عرفات

لجنة «البيان»

الحق في الدفاع «و الحق» في العدوان

تلبيت غيوم التطر فوق وادي البقاع حيث يبرز سلاح المدفعات والمدفعية والاشعة الاسرائيليين مواقعهم لينة واس جدي ضد سورية .
ان هذه المرحلة من استعدادات اسرائيل الاستراتيجية تصاحبها حملة دعائية صارخة مادية لسورية . لها هي الدورية لذلك ؟ لقد تبين ان تدابير سورية الدفاعية بتوزيع مجموعات جديدة من السلاح الضخم للطائرات (داخل الارض السورية) تنطلق من «امن اسرائيل» .
اله .لنقل اوجع ؟ قبل يوسع الصواريخ المضادة للطائرات ان تهدد امن اية دولة ؟ كلا طبعاً . انها مخصصة لإغراق الدفاع عن النفس وتوزيعها حق شرعي لأي بلد . وتعتبر التدابير الدفاعية التي قامت بها دمشق مبررة الى أقصى حد لتأمينها في ظروف اعتداءات اسرائيل المستمرة على البلدان المجاورة ومن ضمنها سورية .
ان هناك سببا اخر للحملة التي شنتها اسرائيل . فهي تغلب مفهوم الأمن والسلام راسا على عقب الخلافا من خطاه في القرصنة والتوسيع بلا حدود ودون أي عتاب . ولذا فان كل من يعرقل ذلك ويعارض الطامع الاسرائيلي يشكك في جلاله على كل ايب .
وليد الزعبد الاسرائيليون اجبار سورية من طريق الاستغارات والتخويف راء القرب المباشر على التخلي عن التدخل ضد العدوان ومن تأييد الفلسطينيين .
وكما هدف الى تعزيز مواقع الجيش الاسرائيلي في البقاع . فكل ايب تعتبر انه كلما ازداد احتشاد قواتها في المنطقة واجه اللبنانيون مزيدا من الضغوط في طريق تطوير اراضيهم من المحتلين .
وكذلك واشنطن اسرائيل من حين الى حين الى «التفاهة» ولكنها ترفض معارسة ان تسقط عليها . وبذلك تنقض الولايات المتحدة دعما من الامم وتنتج بالتالي القوة الاخرى امام المجتمع مجددا .

جولة على انغام المدايع

يقال ان المدايع تضمنت علما يتحدثون الدوليين .
لقد بدأت جين كيركباتريك مندوبة الولايات المتحدة في هيئة الامم المتحدة رحلتها في عدد من بلدان أمريكا اللاتينية قبل ان تضمن مداخل المناورات الأمريكية الهندوراسية المشتركة «بيغ بايز» وتابعت جولتها برحلة «عرض الضفاد» التي اقامه الجنرالون في منطقة فلاتا بالابا .
ولقد وصلت ايقاف الدعاية رحلة كيركباتريك الى بالابا وكوستاريكا وهندوراس والسلفادور وفنزويلا ، بالابا هيمة الزودة البنية . وكل البيست الايب كيركباتريك ان تقرر «معاصر» ادارة ديفان وتسوية مشاكل أمريكا الوسطى سلمية .
ولقد كمل واقفا مفهوم الولايات المتحدة تلك التسوية السلمية منذ بداية زيارة المندوبة الهندوراسية الأمريكية . فكانت غلب كيركباتريك مملكات المدايع الرشاش . واهالت بسيل من التهديدات على ليكاريافا . وعملت على اثناء زعماء لنام السلفادور بعدم التفاوض مع الثوار . وابلت قيادة الجيش العمل هناك بالتمسك الذي اعده واشتغل والاقام بإرسال العدد الاكبر من السفن الحربية الأمريكية الى سواحل السلفادور . وحسب ما جاء في االوال كيركباتريك فان وحدات خاصة من شعبة البحرية ستراف جود السلفادور مع قواتها وهندوراس ثم زعمت كيركباتريك بان الانصار بعد تطويعهم سيتم الحاق القوة بهم . وكانت ذلك تسقط رعايتها على الواقع .
لقد كانت تلك الرحلة كما أعلن رسميا ، استمرارا لزيارة الرئيس ديفان لبلدان أمريكا اللاتينية في كانون الاول (ديسمبر) الماضي . وهكذا ، كما لرى كانت صلاحيات كيركباتريك عالية . ولذا لذلك فان ملاحظتها ، بان المدايع يجب ان تضمن ، كغير من قبلها من التلق لدى سكان أمريكا اللاتينية ، الذين انتشروا مرة اخرى بان الولايات المتحدة لا تسعى الى السلام . واما الى الحرب ، التي يجب ان تكون القوى الوطنية في أمريكا الوسطى فخية لها .

لجنة «البيان»

في ايام الخساسة التي تقود بها اسرائيل في لبنان ، وذلك قبيل نشر تقرير «لجنة التحقيق» بمذبحة البازر بشؤون الشرق الاوسط . ومن المتعارف ان اللجنة قد التفت الى وزير الدفاع الاسرائيلي ايريل شارون قبل ثلاثة اشهر من تصوريته ان النتائج التي توصلت اليها اللجنة ان مبادرته لفتح . ومن اليديه ان اصحاب التبرير غير كالتية . تمسك بصاحب التقرير بالغة لفظ . وليس الولايات المتحدة في الجزيرة . ردت شخصيا مفيات مبرا وشاتيل بعد ثلاثة ايام من الباسة . ولم يبدى التبرير الذي يقرأ على قيد الحية . ولم تلتزم الى الامتناع بيريود ان التخلي في هذه المسألة الداخلية ومن جهة ثانية يثار الى الاعتراض بالمسؤولية فيسرها لشارون وفكراته كالمسئل على حالة النهوض

«لا» للصواريخ الجديدة

من مراسلتنا في فيينا
التي هي العاصمة النمساوية المؤثر الدول ، التي عقدت شاهدة ديفان يمكن استبعاد على الحرب في اوروبا . وكانت قضايا التدخل من اجل السلام مع اهتمام الضمور الذين بلغ عددهم ٢٥٠٠ قتلوا من ٢٨ بلدا اوروبا ، من ضمنها الاتحاد السوفيتي وكذلك الولايات المتحدة وكندا .
واليك فيينا على ما قاله بعض المشاركين في المؤتمر في اديهم الى مراسل صحيفة «ديا» موسكو .
التي شيتوكوف رئيس اللجنة السوفيتية في سبيل الأمن والتعاون الاوروبيين .
فيينا اولئك الذين يظنون ان قوة الرؤوس النووية هي التي تمد تبار المذاقات الدولية .
وبالرغم من كل التماس السلبية لانا ترى ان هناك لرسا لعلية تبايز الامم المتحدة في المدايع الدولية . وتقرر ابداء على الولايات المتحدة . وفيها من الدول الغربية انتهاز هذه القرصة القائمة حاليا ، من اجل الوصول الى اتفاق مقبول بشأن تخفيض الاسلحة تقليدا بديا .
اوريليو بيتشي رئيس «الاقاد» دوله - لا يمكن الحديث عن السلام اذا انحصرت المناقشات على القضايا العسكرية ، وتحديد ميزان القوى وحساب عدد الاسلحة . ان هذا امر هام بعد ذاته ، غير انه من مهمة الغراء . اما نحن الشخصيات الاجتماعية ليجب ان لا نفرض في مسائل تقنية بحة . وارى ان مهنتا تكمن في ايجاد الثقة المتبادلة بين القضايا . وبذلك نقل يمكن ان يدرك المرء ان المهمة الملحة اليوم هي ايجاد الارض من شغل القاد النووي . ومن الشرق والغرب ان الاقتصادي .
لقد زادت سياسة التأمين الاثنيين من حدة وعق الازمة الاقتصادية ويؤكد الرئيس ديفان باننا في حاجة الى مثل هذه التدابير الكبيرة منس الاسلحة لا الروس على حد زعمه ينون الاعتداء علينا . الا ان كثيرا من الامم كان يدركون جيدا ان الاتحاد السوفيتي لا يشكك اي خطر على امن الولايات المتحدة سواء في الجبال العسكرية ، او السياسي ، او الاقتصادي .



استرداد .
لقد تمت مجازة العام للمصور الأمريكي دويرر لقد التقاه سوريا تمسك اثار المجزرة السورية التي ارتكبتها الجمود الاسرائيليون في مخيم الفلسطينيين صبرا وشاتيلا في بيروت الغربية وتبدو إحدى اللقطات التي حازت الجائزة .
كل ذلك .
ان لا تفسر يتفق والكثيرين من الخبراء الاممريكان ان شؤون الشرق الاوسط يراى القائل بان الولايات المتحدة كانت على علم بالمجزرة قبل رئيس الوزراء الاسرائيلي مناجم يمين بريت طرول . وبشكل خاص يستند لغامر الى المعلومات التي حصلت عليها جريدة «دييل» لفرانك اللندنية . ان شارون اكدت هذه الجريمة على ان شارون كان قد ناقش القيام صبرا وشاتيلا بصورة مسيكة مع دواير ميموت وليس مع الولايات المتحدة لفساح الجيرة من بيروت الغربية على انه مضى صعدة . علما بان تلك القوات سمحت لجن يديم واحد بالعيش في البساتم الكاثوليك بمخيمات الدم في الطيبة . وبالرغم من ان واشنطن



لم تمسك بهذا السلاح القديم للتحارب بانكافى ان اغرى عليك سلاحا قديم...
رسم فيكتور اوسيتروبول

بحر الديون

زادت ديون البلدان النامية للحرب على ٥٠ مليار دولار ومن مستمرة في الارتفاع . وقد تشا القسم الاكبر منها قبل فترة قصيرة لسببا .
التي زادت الحاجة اليها بالانفاق الى تراكمت خلال السنوات العشر الاثيرة قاشة للصراع الغربية .
ان ازدياد حجم الديون بطلانها هو احد الاسباب الرئيسية التي ليست عنها زيادة ديون البلدان النامية لكتير منها بانها قروضا جديدة لتسديد الديون القديمة .
واردات صادراتها التقليدية لا تكفي لتسديد قروض ومدارجات الميون . قبل سبيل الدال دخلت الهند في سنة ١٩٨٢-١٩٨٣ المالية ٣ مليارات وروية لتسديد القرائد وسرالى ٥ مليارات وروية لتغطية مدفوعات القروض القديمة من اصل ١٨ مليار وروية . ولا تتفق البلدان ثمانية سري ٢٠ بالمائة من القروض التي تحصل عليها في مجال تقليد «برامج التنمية» بالذات . وتكفي مدلات المؤشرات اختلافات عميقة ومتنامية في مختلف البلدان

تكاليف ست ساعات من سباق التسلح

في حديث له مع مراسلتنا قسلا جوزيف وويلات الفيزيائي الاكاديمي البارز ، والاسد القوي بجامعة لندن انه لو توقف سباق التسلح لسكنت ساعات لقط لفرغ خلايا من الاموال ما يكفي لحل جميع المشاكل التي تواجهها منظمة الصحة العالمية .
لكن في حديثه عن التسلح ، وقال ان التسليح الهيدروجيني . وكان من الممكن ان يفتقر من الصايين بالارض

في ذكرى البطل المغربي

مرت سنة على ميلاد البطل المغربي عبد الكريم الخطابي في نهاية العام الماضي او في مطلع السنة الحالية .
لقد ترمي في الاعوام ١٩٢٦-١٩٢٧ الحرب الوطنية التحررية للشعب المغربي ضد الاسبان في البداية . ومن ثم ضد الفسوة الفرنسيين . ووجه الجيش الريفي عدة ضربات مؤثرة الى قوات العدو وحق عددا كبيرا من الانتصارات الباهرة . ولم يتم التخلي على مقاومة الريفين الا بترجيه جهود الجيشين الاربين . لا يتر الامتصاص حتى يومنا هذا يحرب الريف ولاذما عبد الكريم الخطابي . فقد كتب الاسبان ان كس احادها الكثير من المذكرات . كما كرمت لاس ابحاث علمية عديدة وحدثت عبر حرب الريف شخصيات في حركات التحرر الوطني في اسيا والاريا وامريكا اللاتينية . وقدما تقديرا ولما كن من هوى عيه وتشي لخيرها وسلمان الاطري زعيم حركة التحرر الوطني السورية في الاعوام ١٩٢٥-١٩٢٧ . وكتب اسم عبد الكريم الخطابي بأحر من ذهب لا في تاريخ المغرب لنسب بل كذلك في تاريخ حركات التحرر الوطني للبلدان المستمرة (دعيت اليوم) ولاذما .
لقد ابدى الشعب السوفيتي منذ بداية حرب الريف مقلدا كبيرا وتتب اعتمام مجرى احواله . والدليل الساطع على ذلك هو كتاب حملة

الدراسة المركزية لتوزيع الطاقة الكهربائية

ركبت عند ملتقى كل منظومتين كهربائيتين عدادات اوتوماتيكية لحساب ما يصدر ويستهلك من الطاقة كما تحسب بها لوماتيات الطاقة ببرمج الاتفاقيات طويلة الامد ان الاتحاد السوفيتي اكبر مصدر للطاقة الكهربائية في اطار مجلس التعاون الاقتصادي . لانا كانت الدرية لم يكن امرا عريا .
ان اختيار ابراع مقسرا للدائرة تسيكسوليا في وسط اوروبا وتحتل القسم الاكبر من دائرة الخطوط الكهربائية التي تربط بين اقلية شبكات توليد الطاقة في البلدان الاعضاء في مجلس التعاون الاقتصادي .
يرأس الادارة المركزية لتوزيع الطاقة الكهربائية لجان علمية مسيكة ملحنين ، يعمل كل منهم إحدى البلدان الاعضاء . ويجتمع المجلس مرتين في السنة ولا يتخذ اي قرار الا بالاجماع هكذا تؤمن مساواة الاطراف .
لقد ايلقت من الادارة المركزية هيئة تنفيذية تقدر خبراء في شؤون الطاقة والاقتصاد والاوتوماتيك والتيليكاك والهندسة الكهربائية من مختلف البلدان . ومهمتهم تقرر افضل الظروف من الناحية الاقتصادية لمل منظومات الطاقة الوطنية وزيادة ايج كسيع البلدان المتشعبة في الادارة المركزية تخفيض كمية الطاقة التي تنتج احتياطيا الى حد ملحوظ وار عملت الشبكات الكهربائية التابعة لممتلك البلدان الاعضاء في مجلس التعاون الاقتصادي منزعرة احوالها من الانرى ، لكسان على كل بلد توليد كمية كبيرة من الكهرباء كاحتياطيا يستعمل في حالات الطوارئ .
وتوزيع البلدان المركزية كثيرا لتجسبة اللوارن الزمينة (ميكاف) لاستغلال الطاقة في هذه المجالات يعل قروس في موايد مختلفة ويولى هذا انه يمكن تحويل الطاقة المستخرجة من كل محطة الى الشبكات التي تشا في اكير حاجة اليها .
واخيرا تتسكن البلدان الشريكة من تبادل كمية كبيرة من الطاقة الكهربائية لاجل ايج كسيعها في اوتوماتيك ومدينة جيتوف البولندية . وسوول جيسا مد خط طريق بين الاتحاد السوفيتي ورومانيا وبلفاريا .

بورق ايموف

آى. ب. ب. س. - ٢: اختراع جدير

تستمر الاعمال في مختبر الفيزياء النووية بمعهد الأبحاث النووية في دوبنه لاختيار مفاعل النسخة الجديدة الثالثة للتيرتوات الرئيسية (آى. ب. ب. - ٢). وقد تم إجراء أول سلسلة من الأبحاث.

ويوجد في مكتب مدير المختبر الأكاديمي أليسا فرانك نودج لأول مفاعل من نوع آى. ب. ب. - ٢. ويحسب يساري ثلث حجمه الحقيقي. وقد صنع هذا المفاعل في دوبنه منذ عام ١٩٦٠ وما زال يعتبر أفضل مفاعل من نوعه في العالم كمصدر للتيرتوات.

وتتبع أبحاث مفاعلات آى. ب. ب. - ٢ بسرعة، ولتتبع حاجة إلى مصدر

للتيرتوات ارفع انتاجية. إلا أن مفاعل آى. ب. ب. - ٢ ليس نسخة مكبرة لسابقه. فقد صنع المفاعل الجديد وفقا لاسس مختلفة تماما من حيث التصميم كما أن شدة التيرتوات في حزمه ارفع بضع مرة من مفاعل آى. ب. ب. - ٢.

ويجرى قبل عدة اعوام اختبار وتحسين هذه الماكينة التي لا يفرق عالم المفاعلات لها مثيلا. ويمكن المفاعل برج كبير يقع في حيز تحت الأرض وضعت فيه منظومة مغلقة لتبريد المفاعل.

ويقول فلاديسلاف لوشيكوف نائب مدير المختبر: - أن بداية إنتاج طاقة المفاعل

الجاري في دوبنه تفتح آفاقا واسعة أمام العلماء. إذ أن الأربع عشرة ثلثة لتاريخ التيرتوات تسمح بإجراء تجارب مغلقة يصل عددها إلى العشرين تجربة في آن واحد والمجالات التقليدية الجديدة للفيزياء التيرتوات.

ويبدأ أربع فترات بالعمل. ومكثدا بدأ العلماء أبحاثهم في مجال فيزياء التيرتوات الجديدة البرودة ضمن برنامج مشترك لعدد من مختبرات دوبنه. وكذلك أبحاث الواحيشيع الملحة التي تفتحها البراكين الملحية بالاتحاد السوفيتي وغيره من البلدان المشاركة في المركز البوند. وتجرى هناك مثلا أبحاث بيولوجية. وتستند

طريقته إلى الفترات البعيدة لتناقل التيرتوات مع لوى عناصر الجزيئات البيولوجية. وبالدرجة الأولى مع لوى الهيدروجين. وبماكان التيرتوات أن تصل مملوحت من مجال وجردها في الجزيئات. أي حول شكل وميكسل الأجزاء البيولوجية وصول مراكزها للمادة. وهذا يساعد على فهم لثقل الجزيئات الكلية البيولوجية بل وحتى آلية وروايات هذه المواد أو تلك في الكائن الحي.

وستتولى مكائيات تفسير كيفية قيام البيوليرات بالقيط بتكوين ميكسلا البيوريات في المراكز الكيمياء في البيوريات. ما يقرب حل تلك الهام

مثل اعداد مواد بخصائص فيزيائية وكيميائية معينة.

وسيعمل العمل في عام ١٩٨٣ لثلاث فترات أخرى. ومنها حل وجه العديد من مشكلات البيولوجية. وتتم التيرتوات بميزات اشعاعية. وذلك تم في برنامج مفاعل آى. ب. ب. - ٢ وضع تطبيق ليزرول للتركبات الخفيفة. وستتولى العمل لثلاث مفاعلات آى. ب. ب. - ٢. حيز إنتاج الطاقة بصورة كاملة في عام ١٩٨٣. وستعمل طاقة المفاعل إلى دعما التصميم وهو ١ ميواط.

سرعى كوليش

قطار بلا عجالات

إن السبل التقليدية لتسج المادان المصورة غير صالحة. فالملحقة المادان السائلة شديدة الصمالية إلى درجة أنها «تلتهم» أي معدن تسه خلال بضع ساعات من العمل. هذا بالإضافة إلى أن ظروف العمل في هذا المجال خطرة وضرة بالصحة.

في الطبيعة لوى قادرة على تحريك الشخات ذات الحركات الكهرطائية. وحى تظهر في المعدن ذاته بامل تأثير المجال الكهرطائى عليه أي أنها نتيجة لتحويل البشتر للثقل الكهرطائي إلى طاقة ميكانيكية. وتساعد الكائنات الكهروبيولوجية على إيجار هذه القوى على تحريك السبل الصمير وتقله وتيزته.

لقد ساهم علماء استراليا بقسط كبير في تحديد نظرية هذه الكائنات وأن صاحب النظرية هو البروفيسور الكندي فودريك الشوى في أكاديمية العلوم الاسترالية مؤسس مدرسة أبحاث مكان المادان السائلة.

وقد أثرت أعماله الأساسية تأثيرا كبيرا في تطوير تكتيك الكائنات الكهروبيولوجية في الاقتصاد السوفيتي وخاصة. ومن الجديس بالذكر أن اسمها لاتزال تنطقى باهتمام العديد من معاهد البحث العلمى والمؤسسات الصناعية. ويقول علماء قسم الأليات الكهرطائية في معهد البوليتكنيك في مدينة تالين أبحاث عامة في مجال نظرية واعده محرك مكثافيدودونيتاينيكى اورتوميكس راي الشعة الكهروبيولوجية العالمية للبركان. والفتح الاقتصادي للبركان (اوتوماتيك). لقد تم في مختبرا صنع مركبات العطر الصغيرة لاجزء التكم التي تفتح الصالحات المعدنية تحت الشمس ويجزئ بها الخواص الدورية للاجاء الصناعية في لدم شقوق الاسطوانات المعدنية ذات الجدران الرقيقة. وفي ذلك من الأهمية.

لقد أصبح ممكننا بواسطة الكهروبيولوجيا - فتح المادان السائلة عبر الأليات مع تنظيم سرعة الجريان والتسلسل في السلك. ووسع صنع جهاز الطاقة الرابع هذا للاستفادة من العمليات الكهروبيولوجية الحديثة على نطاق واسع في ارضية حقل للتصديعة على أقل تقدير وحسب التلثة القوية والبيولوجيا وانتاج السبائك والصناعة الكهروبيولوجية. إذ

أنباء العلم والتكنولوجيا

خمس أشهر تقريبا سيدرس العلماء السوفيت الاسرار «الدقيقة» للبحر المالئ في تلك المنطقة الجنوبية الثانية.

لغة الاسماك لغة الاسماك ليس مثيرة. على الرغم من أن بعضها «تتحدث» بلغة الكترولية خاصة. لقد استطاعت أجهزة حساسة الكشف عن هذه اللغة بل وتسجيلها أيضا.

وهذه اللغة عبارة عن مجال كهربائي تغلفه السمكة حولها لتتعام مع غيرها من الاسماك. وتحدد مساراتها واستكشاف ما يترش سبيلها.

إن القابليات المبهجة لكل هذه الاسماك هي التي أرشدت العلماء على ابتكار وسائل الاتصال تحت سطح الماء. ومن المعروف أن الموجات اللاسلكية تنتشر بصورة اسوأ مما هو الحال في المجال الجوى.

لقد صنع خبراء معهد سيرتيف لاستمالة الكائنات الحية جهازا صغيرا للمكاشات يتحد في عمله على مبدأ مقبوس من الاسماك المذكورة.

ويستعمل هذا الجهاز في أحد المزارع السمكية في الشرق الأقصى حيث تربى اسماك البليدا.

كما يجري البحث كذلك عن سبل لصنع مرصد الكترول لاستمالة تحت سطح الماء قادر على هزيمة البليات التي تترش سبل السلف.

بعثة برنامج «المحيط الجنوبي»

توجه إلى نصف الكرة الجنوبي مجموعة كبيرة من سفن الأبحاث العلمية السوفيتية. للاختراق إلى البعثة العلمية الخاصة بدراسة المحيطات في إطار برنامج «المحيط الجنوبي».

لقد اصطلح العلماء بهذه التسمية منطقة شاسعة من المحيط مضمرة بين خطي العرض ٤٥ و٥٥ درجة في نصف الكرة الجنوبي. توجد هنا حول منطقة القطب الجنوبي اولى تيسار محيطى في العالم يصل عرضه إلى ٥٠٠ كيلومتر. وأن طبيعة مناخ القطب والطقس الجوى مرهقة لنوعية كبيرة بهذا التيار. والهدف من وراء تنظيم هذه البعثة هو دراسة شاملة لتأثيرات التيارات. وبما يتركب عليها من تغييرات في منطقة القطب الجنوبي. إن المحيط المالئ يؤثر إلى درجة كبيرة في تحديد طبيعة مناخ الكرة الأرضية.

«المحيط الجنوبي» بطنه مهيبة وبطيبة السان قصد بذلك «ميف» نصف الكرة الجنوبي. وعمل ابتداء

لقد سمعت سحابة من الغاز والرماد إلى ارتفاع يزيد من عشرة كيلومترات أثناء آخر ثورة لبركان تانبا لى جزيرة كراشيف بالشرق الاقصى عام ١٩٧٢. ولقد الاختصاصيون أن الانذار كان اللذان بقسوة عشرات الملاين من الاصحة.

من سمحت الانفجار التال لهذا البركان ؟ يمكن التكن بذلك اعتدادا على حرارة السيليات الجارية داخل جبل البركان. والفتح الاقتصادي للبركان (اوتوماتيك). لقد تم في مختبرا صنع مركبات العطر الصغيرة لاجزء التكم التي تفتح الصالحات المعدنية تحت الشمس ويجزئ بها الخواص الدورية للاجاء الصناعية في لدم شقوق الاسطوانات المعدنية ذات الجدران الرقيقة. وفي ذلك من الأهمية.

لقد أصبح ممكننا بواسطة الكهروبيولوجيا - فتح المادان السائلة عبر الأليات مع تنظيم سرعة الجريان والتسلسل في السلك. ووسع صنع جهاز الطاقة الرابع هذا للاستفادة من العمليات الكهروبيولوجية الحديثة على نطاق واسع في ارضية حقل للتصديعة على أقل تقدير وحسب التلثة القوية والبيولوجيا وانتاج السبائك والصناعة الكهروبيولوجية. إذ

أنباء عن سيمفونيات



سيمفونيات كوف

برزت موهبة لاديسلاف سيمفونيات عندما كان تلميذا في مدرسة الموسيقى التابعة لكونسرفاتوار لينينغراد. وأصبح أحد التالزين في مهرجان التقليد «الليل البيضة» أن والدة سيمفونيات عازلة بيانو. ولكنه لم يتسرع إلاة «المعالم». بل اختار آلة أخرى. وجعلها مشغل العازل البالغ من العمر لعالية ولالين عاما. لهذا أجاب:

- إن الآلة البيضة هي تلك التي يستلج الموسيقى بعد اللان الحرف عليها. أن يعبر عن أحليسه وعالمه وحتى أن يؤثر بالصورة المتل طيما. على الناس مظهرها لديم الروح الانسانية. التي لا توجد دولها لا موسيقى ولا فن ...

ويمكن القول بعد استمارة تغير موزارت «الموسيقى أن: «كان سيمفونيات».

وليس سيمفونيات الذي درس عند المعلم الشهير يورى ياكوفليف في كونسرفاتوار موسكو. يبعث المشعة في التلوس لا يهتاره في التلوس نفسه. بل بكلمة الانعالية الثانية في مسابقة في سويسرا ولم تمنح الحرية الأولى لاديسلاف. وأما الموسكوفى يورى غارليستكى فقد قال بالإنابة «الطبيعة» لمساعدة بالانيل في جنى إلى هذه المرة أيضا لم تمنح الجائزة الأولى.

وترأس غارليستكى مجموعة الكامالات الثانوية لى اوركسترا «عازلى موسكو» التي اسمها سيمفونيات. وأن لاديسلاف سيمفونيات نفسه الشرف الللى على الترقية الجديدة. يؤدى لها دور قائد الاوركسترا ودور العازل المترف. وحصلت اوركسترا عازلى موسكو على الشهرة في مدن كثيرة في بلادنا. وفي الخارج: حتى اسبانيا والجر.

كان سيمفونيات يعلم بقيادة الاوركسترا منذ فتره طويلة. وحينما ظهر لأول مرة وراء منصة قائد الاوركسترا مؤيدا واحدة من سيمفونيات ذات السورج المعركة كموذرات كان ذلك اكتشافا أيضا. وقد وسعت الاوركسترا بالنسبة لسيمفونيات. حسب رايه. جدد الموسيقيين.

ويقول سيمفونيات: الام ينبغي أن يسمى الانسان ؟ - إلى تطوير نفسه والعالم الذى يعيش فيه.

تاليا لانيشا

منظر طبيعي وحسي



للرسم ميخائيل كرافتش الطريق في الغابة

سيريديون فانغيلي: ليس لكاتب الأطفال حق ارتكاب الأخطاء

«ماذا يعنى أن تنظر إلى العالم كما ينظر إليه الأطفال ؟ يعنى ذلك أن الكاتب حين يكتب للأطفال. يصنع لنفسه لفترة ما طولا. وبذلك يفتح بوابة عالية أمام نفسه. وماذا يحدث بعد أن يدخل إلى ملكة الأطفال ؟ أنهم إلى أين سيسير الطفل ليسا بعد ؟»

هذا هو رأى سيريديون فانغيل كاتب الانطصال الولدلى السوفى وكان فانغيل قبل أن يندو ادبيسا يعمل ممرضا في إحدى المدارس الرئية. والتفتع من خلال حياته مع الأطفال. وبفضل الأخلاق على اسرار تفسيهم. بأن التلغل شخصية بلا شك. غير أنه شخصية تحتاج إلى قيادة بالليل الحكمة والطيبة.

وقد كتب سيريديون فانغيل في مقدمته لقصته «كيف كان غورغى» ان يعلم والدته ركوب الدراجة. يقول «أني أريد القول لكم بصراحة انى على قناعة منذ الطولة بأن الكبار يستقيمون استنادة شي. ما من الصغار».

هناك قليل من أبطال المؤلفات الادبيية الذين يرأسهم الغراء. ويخلق غورغى الفيلسوف والفيلال الصغير. ينظر لقصص فانغيل. رسائل كثيرة. إذ أن الانطصال الولدلى ان يؤمن بأنه طفل يلعب ودم. فيعثره بالاعباد ويدعوله لزيارتهم. ويسأل الأطفال فانغيل متى يحتفل غورغى بيوم ميلاده لى يرسلوا له الهدايا.

وقد اكتب غورغى شجرة خارج جهوريته. وتلفت معارفاته إلى لغات شوب الاقتصاد السوفيتى. وتجاوز كتابه لاجبال ٥ ملايين نسخة كدا وبغراما اطفال بلغاريا وتيكسوكسوليا ومثاليا والماليا الديمقراطية واليابان والولايات المتحدة ومنحه المجلس الدول لادب الأطفال واللتيان شهادة افرسن الفارسية وسجل اسمه في قائمة الفل مؤلفى الحكايات في العالم.

وابال مؤلات فانغيل لا يترنم بأى عمل وفق طائفة الطفل العادى



للرسم ليكتا فيدوسوف

ومن يوم كليب إلى يوم شمس. أما ان يستعمل اللسان نفس المفسر وميرا براسته عن الفكر وشاعر الروح. ويجب أن يكون صوا يتجاول وشاعر القلب. ويقول ليكتا فيدوسوف: أن لوحات الرسامين الانطصيين هذه تحدث لسا من زاوية منيرة وأن لبر من تالزين مزاجا التي قد يصيب التلقا احيالا. فالمنطقى الطبيعى نفسه يندو بأشكال مختلفة نتيجة لتلقا لصور السنة. وكذلك تتباين لملحة بين الليل ووقت الظهيرة

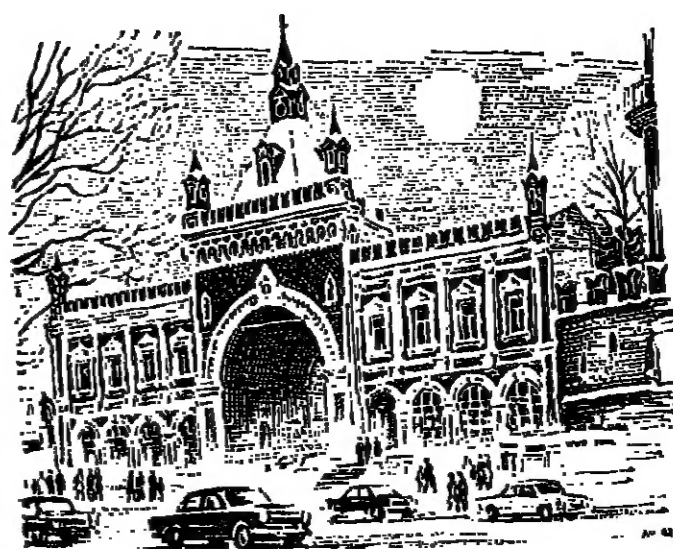
كلنا منه الأصل

اليوم وقبل ٤٠ عاما

المواطن الروسي لوي ييجو احد الفائزين في مسابقة سادزا تعرف عن الاتحاد السوفيتي «التي اجرت مسابقاتنا» وهو عامل حائك ، بعد ان وصل الى موسكو طلب التعرف على احدى محطات الهاتف في العاصمة واتشاد زبارة محطة هاتف شارع فيرناسكي مولنا على اقسام المحطة ايرينا كوتيفا ، التي كانت ابان الحرب تخدم في القوة الجوية في منطقة اورول، حيث شكلت الكلية الرئيسية «تورمانديا-ليان».

عرجت على موسكو في طريق

نسبة عدد غير قليل من الناس الذين يمشون الساحة على انواع الاسرعة الاخرى. ومن هؤلاء المتقاعد الكسندر سلماوف (٦٤ سنة) من لادويستوك لقد قطع مسافة ١٣ ألف كيلومتر من المحيط الهادئ الى بحر البلطيق اضافة الى ٧ آلاف كيلومتر



بريشة اناطول ميخايلوف

في ارجاء جمهوريات اسيا الوسطى والقسم الغربي من بلادنا .

وقبل ايام كان خيل شرف في نادي الاداء بوسكو .

يقول سلماوف :

لقد عرجت على موسكو في طريق الى القيام بعدة رحلات متوكلية : موسكو-ويزان ، موسكو-تولا وانزى خلال نيسان (ابريل) القيام برحلة من البحر الاسود الى المحيط المتجمد الشمال .

يقول سلماوف :

لا يمكن التعرف بشكل حقيقي على العالم وعلى الطبيعة الا اذا كنت تقوم برحلات مشيا على الاقدام . اسير كيلومترات اتشاد النهار وبسرعة ٦-٥ كم ساعة في الساعة . ولا اترك اذرا تاريخيا في طريق دون التعرف عليه . انا مختص في التاريخ ، وقد درست هذه المادة في الجامعة ، ويومني الاملاخ على الانار الثقافية ، وزبارة المتاحف ... كما اعمل اتشاد سفراتي الى الانحاء بالمواطنين الذين يتبنون بضمن الضيافة روحانية الصدر .

ان الرام القياسي العالمي للبرالة الرديين هو ثلاثة اعوام وثلاثة اشهر . لقد تركت منزل في تودز (بوليسو) ١٩٧٩ وبذلك يكون قد مر على تجوال ٣ اعوام وستة اشهر . وكما قرنت صحتي جيدة ولايتضمن النشاط .

وعصوما لثة حوال عشرة اشخاص الى بلادنا فانما يطلع المسألة بين شرق البلاد وغربها وبالكس سيرنا على الاندما . وكانت ليثا بويشوفامى المرأة الوحيدة في الدائم التي لمعت المسألة بين ويفا عاصمة لانياسا والمحيط الهادئ سيميرا على الاندما اما الدوية ايفاليتكو من كيف لقد تلح المسألة من كاتشاشكا الى مورمانسك وكندا .

اشماری من العرب هي اشماری ييش الصبار ، علما بان المدينتا قد تقلت بعد مرور فترة طويلة على العرب . اود ان تكون قصاصتي مضمومة للجمع ، للذين عاشوا اذ كان الزمن العرب ، ولولئك الذين ولدوا بعد العرب .

لقد تلا الشاعر اشمارة مرارا على التالدة ومن دواعي سروره البالغ ان اعمالي لينتشر الصغار كانوا يتناولونها بكتابة مواضع الانشاء . حوبا . وفي احدى الاسماء الادبية تلقى الشاعر سؤالا مكتوبا جاء فيه : هل كان الدناع من المدينة يستحق مثل هذا الثمن العالي من الناس والامان ؟ فرد فورديول على السؤال شعرا فقال : «اذا اتمعت المدو مدينة لينتشراد



فيوف من براغ في مصنع سيرغو اوجونيكيزه لهند المكنات

الى اللقاء يا موسكو

قالت ل نية الغناء التشيكية ميلينا فولداتشوكوا :

الى لا احس نفسي ضيفة في موسكو . ولكن لم يسبق ل المشاركة في فاعات الحفلات ، مثل قاعة العاصمة الرئيسية المسماة «روسيا» ، وفي قصر الثقافة التابع لمصنع ميكانيكا الكريانه وفي مسرح «الاوريت» حيث قدم الفنانون من موسكو وزملائهم من براغ العروض المشتركة .

هذه الايام حافلة بالاناشات الباهرة ، وبان موسكو هي التي صادقت ما بيننا نحن الفنانين التشيكيين بل عرفت الى البعض لنادا ؟ لان نادرا ما يحتاج لنا نحن الفنانين ان نلتقي جميعا مرة واحدة . اما عن الفنانين الموسكوفيين فان لدى الكثير من الاصداقا بينهم .



ميلينا فولداتشوكوا تلت قرب راية «الاولمبياد» في مجلس مدينة موسكو

يوري فورونوف «مكلى الصغار»

(بقية المنشود على ص ١٢)

التي تفتي من نفسه ببسالة البداهين عن المدينة ، كان قد اشار في المقدمة التي كتبها لديوان «الصغار الى ميزة بليغة الدلالة فقال :

«حين تقرأ صلحاته الزينة ، يتلصنا احساس غريب ، فكأننا نلتقي هذه الاحوال والفترة الصالحة لاتفاق ميوننا» .

يقول يوري فورونوف ، الذي تحدثنا معه بعد احمية ايامها في التفت البوليتيكني ، وهو مكان تقليدي للقاتل المتعمدة مع قراهم : «ان

امتحانات الطلبة في الرياضة

عدسة ماتيفيف المبدعة



غالية

بدأت في صوفيا في ١٨ شياث (نراير) الجاري الشاب الطالبة الجامعين الشهيرة الغامضة عشرة . ويشارك في الالام هذا العام رياضيين من ٢٣ بلدا .

وسيتام على مشحدرات جبل فيترشا الواقع على بعد ١٠ كيلومترات عن العاصمة البلغارية . سباق السكي للرجال والنساء ، وستبارى في نفس المكان في ٢٢ و ٢٣ من الشهر الجاري الرياضيون على التزلج على مشحدرات الجبال بالسكي . وفي ٢٤ من الشهر الجاري ستقام في بلدة «بوروفيتش» الواقعة على بعد ٧٠ كيلومترا عن صوفيا مباراة في سباق السكي مع الرماية للمرة الاولى ضمن ألعاب الطلبة الجامعين . وستنوزع الميداليات في ٢٧ شياث على الفائزين في السحاب القار بالسكي ، وفي نفس اليوم اي الاطلاق في البوكي ، والتزلج الاغاني على الجليد .

وقد ذكر سيرغي ايلانوف رئيس نادي الطلبة الوليت «بوروفيتش» والنائب الاول لرئيس الاتحاد العالمي لرياضة الطلبة الجامعين ، بان لاعبي البوكي السوفيت لم يشاركوا في الالام الشهيرة السابقة التي اقيمت في مدينة خاكا الاسيانية عام ١٩٨١ واشاق قائلا : اننا نشاق في الالام الجامعية الجارية في جميعه الزان الرياضة التي يتضمنها البرنامج ويتبار عدد افراد الوفد السوفيتي من مئة شخص .

هذا وتجري ألعاب الطلبة الجامعين في صوفيا ليل عام واحد بالشام من الالام الاولوية في ساراييف . وما لاشك فيه انه سيزر من بين هؤلاء الرياضيين الطلبة لاعبون اولسيون في المستقبل .

هينريخ خاشكوفاليان



ليرة رالمه

ميرالدية فضية من اول مرة

وعكدا كل معلوما الثاني المذكور . لقد كانت اكبر مفاجاة في بطولة اوروبا هي فوز فالولا ولاسيلاف بالبردية الفضية في اول مرة يشاركان لها بطولة اوروبا . وهما يدوران في عهد ليصاغت للتربية البدنية ، وتبلغ فالولا العشرين من العمر . اما فاسيليف فيبلغ الثالثة والعشرين . ومن الجدير بالذكر انه لم يسبق ان فاز باحدى الميداليات في تالتي يشارك لاول مرة . وادي هذا التالتي برنامجه المم اداء متازا على الرغم من انه يقتصر عناصر مقددة .

شكلت موسكيتا هذا التالتي قبل اربع سنوات من لاعبين افراديين متقدمين . اذ كانت فالولا الثانية في لينتفراد . بينما كان لاسيليف في المرتبة الرابعة ببطولة البلاد . ويجب الاقرار بان الشك قد سارر الكثيرين في احتمال نجاح هذا التالتي .

الا ان موسكيتا ليست من لعل المديبين الذين يتراجسون من خطهم . للاستطاعت ان تمت التالتي في نفس تالمتها وحصل التالتي على تلهيسر وستاسلاف ليونوفيتش لانتشاديا المشاركة

الحكمين والشافعين بالتدريج . وعندما قازا بالمرتبة الثالثة لبطولة البلاد في الشام الثاني فصبح من الواضح انه تالتي جيد يتال على عضوية المنتخب باسرا .

ولا يمكن القول بان هذا التالتي قد كان جيدا تماما على مسرح المباريات الدولية . لقد شارك في مباريات «مكيت امريكا» في عام ١٩٨١ وشغل المرتبة الثالثة . كما فاز التالتي في مسابقتين «كاس الالب» في فرنسا والمانيا الغربية

ولاشك في ان مدربي المنتخب السوفيتي يملكون على هذا التالتي امال المستقبل .

وقال ان يكون هذا الفوز اول نصر كبير ولا يكون عرشيا في الحياة الرياضية لهذا التالتي الناش من لينتفراد الذي سيشارك لاول مرة ايضا في بطولة العالم التي ستجري في هلستكي في شهر اذار - مارس المقبل . وقد بدأ التالتي استعداده لهذه البطولة .

الدرى لوفيكوف



يغادر صلب



البرت بورتوف



غالية



رجل من الجبال السوداء